CRONOGRAMA DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.	TOTAL P.	%	MES 1	MES 2
							0,00%	0,00%
01.01	**MURROS GENERALES**					0,61%		
001	Revisión de proyecto	gl	1	203.000.000	203.000.000	0,25%		
002	Instalaciones y Servicios Especializados	gl	1	320.860.000	320.860.000	0,38%	2,00%	2,00%
01.02	**RELLENO Y DEFORMAS FLUVIALES .**					18,91%	0,00%	0,00%
003	Terraplén por el método de relleno - Parque Lineal	m3	607.219	13.264	8.054.149,135	9,77%		
004	Dreses verticales prefabricados - Parque Lineal	m	90.150	21.889	1.754.401,350	2,13%		
005	Drenes horizontales del paquete estructural - Parque Lineal	m3	360	1.551.016	424.284,480	0,51%		
006	Protección permanente colchón reno (17cm) - Parque Lineal	m2	9.064	105,732	958.159,621	1,16%		
007	Instrumentación y control geotécnico (Bentómetro) - Parque Lineal	u	10	4.071,982	40.719,820	0,05%		
008	Instrumentación y control geotécnico (Piezómetro de tubo abierto) - Parque Lineal	u	80	4.429,132	44.291,320	0,05%		
009	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	5.260	101,176	532.195,760	0,65%		
010	Pedraplén Bermas, protección pie de Talud - Parque Lineal	m3	5.440	104,609	569.562,560	0,69%		
011	Tamujón por el método de relleno libre	m3	300.000	10,700	3.210.000,000	3,90%		
01.03	**MEJORAMIENTO DE SUELOS**					3,41%	0,47%	0,00%
01.03.01	**LIMPIEZA DE TERRENO**							
012	Desbroce, Desyerbe y Limpieza - Parque Lineal	ha	8	1.159,221	10.552,272	0,01%		
013	Remoción de estructuras existentes - Parque Lineal	m2	12.110	80,674	976.963,140	1,19%	10,41%	
014	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Parque Lineal	m3	9.620	29,233	281.231,460	0,34%		
015	Limpieza de cauces	m	4.375	352,126	1.540.551,250	1,87%		10,00%
01.04	**PAVIMENTO**					4,72%		
01.04.02	**PAVIMENTO FLEXIBLE**							
016	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	815	1.237,940	1.009.921,100	1,22%		
017	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	660	1.237,940	817.040,400	0,99%		
018	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.180	274,246	872.102,280	1,06%		
019	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	3.480	274,246	957.118,540	1,16%		
020	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	l	21.160	8,361	176.918,760	0,21%		
021	Riego de liga - Parque Lineal	l	9.770	4,033	39.402,410	0,05%		
01.05	**RAMPAS, CUNETAS Y CORDONES**					0,97%		
022	Cordón cuneta de hormigón - Parque Lineal	m	2.090	102,031	213.275,790	0,26%		
023	Cordón sencillo de hormigón - Parque Lineal	m	1.430	43,923	62.845,278	0,08%		
024	Cunete revestido	m	143	532,307	76.053,748	0,09%		
025	Rampa para discapacitados - Parque Lineal	m2	65	144,259	9.354,463	0,01%		
01.06	**DRENAJES**					8,93%		
026	Sumidero simples con descarga TIPO 1 - Parque Lineal	u	11	4.471,836	49.190,196	0,06%		
027	Sumidero simples con descarga TIPO 2 - Parque Lineal	u	9	4.913,948	44.225,532	0,05%		
028	Alcantarilla tubular simple de HR Ø 0 = 1,00 m - Parque Lineal	m	220	1.589,944	349.787,680	0,42%		
029	Cabezotes para alcantarillas tubulares - Parque Lineal	m3	7	1.164,439	7.685,297	0,01%		
01.07	**PISOS Y CAMINEROS**					4,55%		
030	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Parque Lineal	m2	9.300	35,778	332.681,000	0,40%		
031	Vereda Mosaico granítico lavada antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle, incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	9.300	105,150	977.950,000	1,19%		
032	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	8.760	113,038	988.301,720	1,20%		
033	Adoquín sencillo prefabricado de H° de acuerdo detalle - Parque Lineal	m2	3.440	80,202	277.894,930	0,34%		
034	Adoquín sencillo en dos colores, para gimnasio al aire libre, de acuerdo a detalle - Parque Lineal	m2	205	86,164	24.556,740	0,03%		
035	Piso de MAC alisado mecánico c/ endurecedor superficial para terraza, espesor mínimo: 0,10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.630	112,980	523.004,800	0,63%		
036	Piso de MAC alisado mecánico c/ endurecedor superficial para cancheta, espesor mínimo: 0,10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Parque Lineal	m2	4.160	139,829	596.580,240	0,72%		
037	Provisión de arena lavada para área de recreación infantil - Parque Lineal	m2	320	69,344	22.190,080	0,03%		
01.08	**ESTACIONAMIENTO**					0,86%		
038	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Parque Lineal	m3	765	101,176	77.423,160	0,10%		
039	Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	470	274,246	128.895,620	0,16%		
040	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Parque Lineal	m3	525	274,246	143.979,150	0,17%		
041	Base de concreto asfáltico e= 0,05 m - Parque Lineal	m3	112	1.237,940	138.608,080	0,16%		
042	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Parque Lineal	m3	105	1.237,940	129.983,700	0,16%		
043	Imprimación asfáltica - Parque Lineal	l	4.250	8,361	35.534,250	0,04%		
044	Riego de liga - Parque Lineal	l	1.965	4,033	7.924,845	0,01%		
01.09	**EQUIPAMIENTO URBANO**					1,11%		
045	Bancas rectas de H°A° Pch: 180 kg/cm2, incluye respaldo de caño metálico - Parque Lineal	u	252	925,685	233.121,420	0,28%		
046	Apoya bicicletas: Conjunto de once barras - Parque Lineal	u	4	893,445	3.573,780	0,00%		
047	Basurero: Caja metálica en chapa Nº16, 24 adicaña a malla de H°A° Pch: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque Lineal	u	54	660,236	35.656,092	0,04%		
048	Bebedero - Parque Lineal	u	12	412,999	4.955,988	0,01%		
049	Plataforma de MAC para Espacios Feriales y Gastronómicos - Parque Lineal	m2	750	144,359	108.269,250	0,13%		
01.09.06	**UNIDAD DE SERVICIOS HIGIÉNICOS**							
01.09.06.02	**FUNDACIONES**							
050	Zapatas de Hormigón Armado, Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2, Profundidad: 1,50 mts - Parque Lineal (SSHH)	m3	17	1.223,520	21.142,426	0,01%		
051	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (SSHH)	m3	10	1.223,520	12.036,142	0,01%		
01.09.06.02	**IMPERMEABILIZACIONES**							
052	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	37	35,601	1.324,357	0,00%		
053	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a pandereta (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Parque Lineal (SSHH)	m2	90	35,601	3.212,634	0,00%		
01.09.06.03	**MAMPOSTERÍA**							
054	Mampostería de 0,15 mts. de ancho c/ ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (SSHH)	m2	275	93,196	25.616,402	0,03%		
01.09.06.04	**REVOQUES**							
055	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (SSHH)	m2	270	36,405	9.814,060	0,01%		
056	Revoque Exterior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (SSHH)	m2	254	26,809	6.818,601	0,01%		
057	Revoque exterior a 2 capa, mortero tipo E (1:4:16) + aditivo impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (SSHH)	m2	297	38,210	11.365,585	0,01%		
01.09.06.05	**CONTRAPISOS**							
058	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Parque Lineal (SSHH)	m2	124	35,770	4.425,484	0,01%		
01.09.06.06	**PISOS**							
059	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:3:10) - Parque Lineal (SSHH)	m2	124	32,070	3.967,706	0,00%		
060	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m2	124	85,783	10.613,073	0,01%		
01.09.06.07	**ZÓCALOS**							
061	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (SSHH)	m	25	27,995	697,076	0,00%		
01.09.06.08	**REVESTIMIENTOS**							
062	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (SSHH)	m2	254	63,881	16.044,022	0,02%		
01.09.06.09	**PINTURAS**							
063	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	270	18,564	5.009,876	0,01%		
064	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (SSHH)	m2	297	21,204	6.297,130	0,01%		
065	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (SSHH)	m2	111	24,159	2.680,199	0,00%		
066	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (SSHH)	m2	27	34,679	936,333	0,00%		
067	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (SSHH)	m2	35	32,879	1.166,876	0,00%		
01.09.06.10	**FALSO TECHO**							
068	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (SSHH)	m2	111	81,008	8.988,888	0,01%		
01.09.06.11	**CARPINTERÍA MADERA**							
069	Puerta plana tipo de abrir de 0,90 x 2,10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	u	8	810,057	6.480,342	0,01%		
070	Puerta plana tipo de abrir de 1,00 x 2,15 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	u	3	924,418	2.773,254	0,00%		
01.09.06.12	**CARPINTERÍA METÁLICA**							
071	Ventana proyectante de 0,60 x 0,40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	u	27	327,060	8.830,620	0,01%		
072	Ventana proyectante de 0,50 x 0,40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	u	9	310,833	2.797,497	0,00%		
073	Puerta metálica corrediza tipo persiana de 1,10 x 2,10 mts. c/ tela metálica - Parque Lineal (SSHH)	u	3	1.727,328	5.181,984	0,01%		
074	Puerta metálica ciega de 0,90 x 2,10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (SSHH)	u	3	801,754	2.405,262	0,00%		
01.09.06.13	**VIDRIOS**							
075	Vidrios templados de 8mm color humo - Parque Lineal (SSHH)	m2	12	316,009	3.649,040	0,00%		
01.09.06.14	**MAMPARAS Y DIVISORIAS**							
076	Mampara de aluminio anodizado color natural - Parque Lineal (SSHH)	m2	37	421,706	15.598,905	0,02%		
077	Puerta de abrir de 0,70 x 2,10 mts., incluye bisagas y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	u	15	678,408	10.176,120	0,01%		
01.09.06.15	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**							
078	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	u	18	302,199	5.439,582	0,01%		
079	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	u	9	559,892	5.039,028	0,01%		
080	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	u	21	238,133	5.000,793	0,01%		
081	Mesada de granito - Parque Lineal (SSHH)	m2	10	536,067	5.419,637	0,01%		
082	Portacepillo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Parque Lineal (SSHH)	u	18	89,344	1.608,192	0,00%		
083	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (SSHH)	u	9	297,815	2.680,335	0,00%		
084	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (SSHH)	u	9	536,067	4.824,603	0,01%		
085	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (SSHH)	u	9	381,303	3.430,827	0,00%		
086	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas con capacidades diferentes - Parque Lineal (SSHH)	u	3	1.012,571	3.037,713	0,00%		
01.09.06.16	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**							
087	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (SSHH)	m	89	14,891	1.325,448	0,00%		
088	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (SSHH)	m	16	20,847	544,732	0,00%		
089	Alimentación de agua fría pvc 1 - Parque Lineal (SSHH)	m	45	27,935	1.258,775	0,00%		
01.09.06.17	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**							
090	Tubería PVC 40 mm. Interno - Parque Lineal (SSHH)	m	38	27,995	1.071,649	0,00%		
091	Tubería PVC 50 mm. Interno - Parque Lineal (SSHH)	m	24	30,377	721,758	0,00%		
092	Tubería PVC 75 mm. Interno - Parque Lineal (SSHH)	m	15	32,760	500,245	0,00%		
093	Tubería PVC 100 mm. Interno - Parque Lineal (SSHH)	m	73	35,717	2.592,723	0,00%		
094	Registro de 40 x40 cms. con tapa metálica c/ cajinetes de goma y contratapa de HA° (Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	u	9	428,380	3.774,420	0,00%		
095	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cajinetes de goma y contratapa de HA° (Prof. hasta 1,00 mts) - Parque Lineal (SSHH)	u	3	444,049	1.332,147	0,00%		
096	Cámara séptica de mampostería con cielo de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	u	3	1.048,459	3.145,378	0,00%		
097	Pozo ciego de hormigón armado con plateo de fundación, Tipo 1 - Parque Lineal (SSHH)	u	3	14.430,925	43.292,775	0,05%		
098	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (SSHH)	u	3	774,319	2.322,957	0,00%		
01.09.06.18	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**							
099	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 (I: 70 cm), incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (SSHH)	m	33	67,841	2.259,139	0,00%		
100	Caída de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Parque Lineal (SSHH)	m	16	35,737	557,497	0,00%		
101	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (SSHH)	u	6	208,470	1.250,820	0,00%		
01.09.06.19	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**							
102	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	u	21	262,077	5.503,617	0,01%		
103	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (SSHH)	u	6	202,514	1.215,084	0,00%		
01.09.06.20	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**							
104	Montaje en gabinete de medidor p/ medidor Trifásico - Parque Lineal (SSHH)	u	3	2.153,048	6.461,844	0,01%		
105	Disyuntor TM de corte gral. o seccional tripolar - Parque Lineal (SSHH)	u	3	525,564	1.576,692	0,00%		
106	Tablero principal, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	u	3	999,432	2.998,296	0,00%		
107	Boca de interruptor de 2 puntos, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	u	3	146,469	439,407	0,00%		
108	Boca de interruptor de 1 punto y toma, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	u	12	146,469	1.757,628	0,00%		
109	Boca de toma corriente, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	u	6	146,469	878,814	0,00%		
110	Extensión de la línea principal de alimentación, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	m	137	168,870	23.060,887	0,03%		
111	Cañería corrugada de 3/4, incluye material y mano de obra - Parque Lineal (SSHH)	m	137	19,655	2.684,037	0,00%		
112	Registro eléctrico c/ dreneja 40x40x40cm - Parque Lineal (SSHH)	u	3	232,627	697,881	0,00%		
01.09.06.21	**TECHOS**							
113	Techo de chapa ondulada Nº 24 c/ estructura de chapa plegada y parillas, incluye todos los accesorios de fijación, tirito y remate - Parque Lineal (SSHH)	m2	131	277,532	36.328,183	0,04%		
01.09.07	**CASETA DE PRIMEROS AUXILIOS**							
01.09.07.01	**FUNDACIONES**							
114	Zapatas de Hormigón Armado, Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2, Profundidad: 1,50 mts - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	5	1.223,520	6.582,538	0,01%		
115	Viga de fundación H°A° Resistencia característica Fck: 180 kg/cm2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m3	3	1.223,520	3.572,676	0,00%		
01.09.07.02	**IMPERMEABILIZACIONES**							
116	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	17	26,260	439,819	0,00%		
01.09.07.03	**MAMPOSTERÍAS**							
117	Mampostería de 0,15 mts. de ancho c/ladrillos comunes. Mortero tipo B (1:2:8) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	122	93,196	11.326,353	0,01%		
01.09.07.04	**REVOQUES**							
118	Revoque Interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo A (1:3) + tipo E (1:4:16) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	70	36,405	2.537,793	0,00%		
119	Revoque Interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	13	26,809	335,581	0,00%		
120	Revoque exterior a 2 capa, mortero tipo E (1:4:16) + aditivo impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	126	38,210	4.828,587	0,01%		
01.09.07.05	**CONTRAPISOS**							
121	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e= 10 cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	42	35,770	1.502,340	0,00%		
01.09.07.06	**PISOS**							
122	Carpeta de asiento de pisos. Mortero tipo C (1:3:10) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25	32,070	812,012	0,00%		
123	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25	85,783	2.165,163	0,00%		
124	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	13	91,065	1.171,554	0,00%		
01.09.07.06	**ZÓCALOS**							
125	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	28	27,995	796,458	0,00%		
126	Zócalo cerámico 8x30 cms. para exteriores - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	9	29,781	271,687	0,00%		
01.09.07.08	**REVESTIMIENTOS**							
127	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	13	63,041	799,558	0,00%		
01.09.07.09	**PINTURAS**							
128	Pintura acrílica interior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	70	18,564	1.295,491	0,00%		
129	Pintura acrílica exterior en muros - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	128	21,204	2.712,840	0,00%		
130	Pintura acrílica para falso techo, previo enduido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25	24,159	613,880	0,00%		
131	Esmalte sintético sobre madera - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	3	34,679	87,391	0,00%		
132	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	19	32,879	616,481	0,00%		

GINSA

ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24
MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	MES10	MES11	MES12	MES13	MES14	MES15	MES16	MES17	MES18	MES19	MES20	MES21	MES22	MES23	MES24
0,16%	0,14%	0,13%	0,03%	0,06%	0,91%	0,91%	0,06%	0,02%	0,02%	0,06%	0,06%	0,06%	0,02%	0,02%	0,02%	0,06%	0,02%	0,01%	0,11%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
	10,00%	10,00%																					
2,00%	4,00%	2,00%	2,00%	10,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	11,00%	2,00%	2,00%	2,00%	30,00%	2,00%	2,00%	2,00%
0,00%	0,00%	0,66%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,66%	1,98%	1,98%	2,00%	1,86%	2,13%	1,67%	0,56%	0,62%	1,44%	1,76%	1,17%	0,00%
											10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%						
		16,10%										10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	11,80%	10,00%						
												33,00%	33,00%	34,00%									
															10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	30,00%				
												20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
												20,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
																10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	20,00%	10,00%		
																				30,00%	30,00%	30,00%	
1,11%	0,56%	0,70%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%									
					10,00%	20,00%			10,00%				25,00%	25,00%									
		30,10%																					
51,96%	40,27%																						
50,00%																							
															0,00%	0,00%	0,25%	0,84%	1,13%	0,92%	0,90%	0,71%	0,62%
																			10,00%	15,00%	20,00%	10,00%	15,00%
																			10,00%	15,00%	10,00%	10,00%	15,00%
																		20,00%	40,00%	40,00%			
																	20,00%	40,00%	40,00%				
																			15,00%	10,00%	10,00%	20,00%	15,00%
																			15,00%	10,00%	10,00%	20,00%	15,00%
																		0,00%	0,44%	0,23%	0,13%	0,00%	0,00%
																			10,00%	10,00%	40,00%		
																			10,00%	10,00%	40,00%		
																				100,00%			
																				25,00%	25,00%	50,00%	
															0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,14%	0,17%	0,08%
																		5,50%	10,00%	15,00%	10,00%	20,00%	10,00%
																		5,00%	10,00%	15,00%	10,00%	20,00%	10,00%
																		5,00%	15,00%	10,00%	15,00%	25,00%	10,00%
																						50,00%	50,00%
																0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	1,83%	1,21%	1,71%	1,71%
																			10,00%	10,00%	20,00%	40,00%
																			10,00%	10,00%	20,00%	40,00%
																				40,00%	10,00%	10,00%
																				40,00%	10,00%	30,00%
																				40,00%	10,00%	30,00%
																				40,00%	10,00%	30,00%
																				40,00%	30,00%	40,00%
																					100,00%	
												0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,46%	0,18%	
																			20,00%	20,00%	40,00%	20,00%
																			20,00%	20,00%	40,00%	
																			20,00%	20,00%	40,00%	
																				20,00%	40,00%	40,00%
																				20,00%	40,00%	40,00%
																				20,00%	40,00%	40,00%
																				20,00%	40,00%	40,00%
												0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,07%	0,18%	0,18%	0,29%	0,81%	
																				25,00%	25,00%	50,00%
																					100,00%	
																						100,00%
																				25,00%	25,00%	50,00%
																					50,00%	50,00%
																100,00%						
																100,00%						
																100,10%						
																100,00%						
																	100,00%					
																	100,00%					
																		100,00%				
																		100,00%				
																			100,00%			
																				100,00%		
																				100,00%		
																					100,00%	
																						100,00%
																					100,00%	
																					100,00%	
																				50,00%	50,00%	
																			50,00%	50,00%		
																			100,00%			
																			100,00%			
																			100,00%			
																				100,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL $	%	Jun 20 MES	Jun 20 MES
01.09.07.10	**FALSO TECHO**				-			
133	Placas de yeso 60x60 o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	25	81.006	2.058.362	0,00%		
01.09.07.11	**CARPINTERÍA MADERA**				-			
134	Puerta placa de 0.68 c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	547.980	547.980	0,00%		
01.09.07.12	**CARPINTERÍA METÁLICA**				-			
135	Ventana proyectante de 0.40 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	327.060	327.060	0,00%		
136	Ventana proyectante de 1.40 x 0.40 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	714.757	714.757	0,00%		
137	Ventana corrediza de 1.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	1.143.610	2.287.220	0,00%		
138	Ventana corrediza de 3.60 x 1.00 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	2.239.569	2.239.569	0,00%		
139	Puerta metálica ciega de 0.90 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	857.707	857.707	0,00%		
140	Puerta metálica ciega de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	857.707	1.715.414	0,00%		
01.09.07.13	**VIDRIOS**				-			
141	Vidrios: Templado de 6mm color humo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	10	316.809	3.155.418	0,00%		
01.09.07.14	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				-			
142	Lavatorio c/ pedestal (línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	238.133	476.266	0,00%		
143	Inodoro c/ estanque alto (línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	302.199	302.199	0,00%		
144	Ducha calefón eléctrico c/ brazo soporte - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	78.623	78.623	0,00%		
145	Batiente de apoyar de 3 cuerpos - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	297.815	297.815	0,00%		
146	Portarrollo cerámico de embutir, (Línea blanca) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	89.344	89.344	0,00%		
147	Dispensador de jabón líquido - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	297.815	595.630	0,00%		
148	Dispensador de toallas de papel - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	381.203	762.406	0,00%		
149	Secamanos eléctrico de aire caliente - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	536.067	1.072.134	0,00%		
150	Barral para bañera de caño cromado - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	142.951	285.902	0,00%		
01.09.07.15	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				-			
151	Alimentación de agua fría pvc 1/2 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	7	14.851	97.526	0,00%		
152	Alimentación de agua fría pvc 3/4 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	4	20.847	83.805	0,00%		
153	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	1.012.571	1.012.571	0,00%		
01.09.07.16	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**				-			
01.09.07.16.01	**REDES DE EVACUACIÓN Y EVALUACIÓN**				-			
154	Tubería PVC 40 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	4	27.995	105.261	0,00%		
155	Tubería PVC 50 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	4	30.377	113.051	0,00%		
156	Tubería PVC 75 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	4	32.760	120.229	0,00%		
157	Tubería PVC 100 mm. Liviano - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	4	35.737	136.515	0,00%		
158	Registro de 60 x 60 cms. (prof. 0,50 mts).con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HPA° - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	444.049	444.049	0,00%		
159	Accesorios y conexiones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	1.012.571	1.012.571	0,00%		
01.09.07.16.02	**SISTEMA DE EVACUACIÓN DE EFLUENTES**				-			
160	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	1.048.450	1.048.450	0,00%		
161	Pozo ciego de hormigón armado con plateo de fundación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	14.430.925	14.430.925	0,02%		
162	Tubería de conexión y accesorios - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	774.319	774.319	0,00%		
01.09.07.16.03	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**				-			
163	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 70 cms, incluye accesorios de fijaciones - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	8	67.842	569.873	0,00%		
164	Cañería de plástico PVC 100 mm. s/ pluvial - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	9	35.737	330.925	0,00%		
165	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	208.470	416.940	0,00%		
01.09.07.16.04	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				-			
166	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	3	202.514	607.542	0,00%		
167	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	5	262.077	1.310.385	0,00%		
01.09.07.16.05	**TECHOS**				-			
168	Chapa ondulada Nº 26 s/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, unión y remate - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	26	277.532	7.121.471	0,01%		
169	Pérgolas en perfilería metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m2	12	214.427	2.611.721	0,00%		
01.09.07.17	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				-			
170	Montaje en gabinete de limitador o/medidor Trifásico - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	2.153.948	2.153.948	0,00%		
171	Disyuntor TM de corte gral. o seccional tripolar - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	525.564	525.564	0,00%		
172	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	999.432	999.432	0,00%		
173	Boca de interruptor de 1 punto. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	4	146.469	585.876	0,00%		
174	Boca de interruptor de 3 puntos y toma. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	3	146.469	439.407	0,00%		
175	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	3	146.469	439.407	0,00%		
176	Boca de toma especial. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	146.469	292.938	0,00%		
177	Boca de ventilador de techo. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	146.469	292.938	0,00%		
178	Boca de acondicionador de aire. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	2	146.469	292.938	0,00%		
179	Boca de ducha calefón. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	146.469	146.469	0,00%		
180	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	66	168.820	11.120.090	0,01%		
181	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	m	66	19.653	1.294.282	0,00%		
182	Registro de mampostería BT 40x40x40cm - Parque Lineal (Caseta de Vigilancia y Primeros Auxilios)	u	1	237.627	237.627	0,00%		
01.09.08	**PARADA DE BUS**				-			
183	Techo en perfilería metálica y chapa plegada. Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	40	297.815	11.912.606	0,01%		
184	Silicona color elemento de M° - Parque Lineal	m2	12	8.276	101.968	0,00%		
185	Vidrios templados de 6mm color humo - Parque Lineal	m2	14	316.809	4.547.394	0,01%		
186	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	u	4	262.077	1.048.308	0,00%		
187	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x40w. Incluye equipo y colocación - Parque Lineal	u	20	202.514	4.050.280	0,00%		
188	Banqueta recta de N°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Parque Lineal	u	4	925.085	3.700.340	0,00%		
189	Basurero: Cesta metálica en chapa Nom. 24 adosada a muerte de N°A° Fck: 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Parque Lineal	u	1	660.298	660.298	0,00%		
01.10	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				-	2,95%	3,02%	6,06%
190	Señalización vertical - Parque Lineal	m2	67	879.233	58.908.544	0,07%		
191	Pórtico para señalización - Parque Lineal	u	4	38.583.318	154.333.264	0,19%		
192	Señalización horizontal - Parque Lineal	m2	547	26.236	14.356.339	0,02%		
193	Movilización	gl	1	2.200.000.000	2.200.000.000	2,67%	10,00%	3,00%
01.11	**PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO**				-	4,71%		
194	Pilotes perforados para pilas y estribos - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m	473	1.033.812	489.334.234	0,59%		
195	Hormigón 20 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	396	1.351.683	535.258.548	0,65%		
196	Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	284	1.593.832	446.113.964	0,54%		
197	Acero para armaduras de refuerzo - Parque Lineal (Puentes de H°A°)	m	167	5.943.218	994.482.815	1,21%		
198	Pilotes perforados de H° A° para ejes - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m	647	1.033.812	668.535.206	0,81%		
199	Hormigón para viga postal - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	113	1.198.652	135.843.231	0,16%		
200	Hormigón para Losetas Prefabricadas - Alas - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	151	1.198.652	180.606.897	0,22%		
201	Hormigón para Pantalla (Estribos) - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	109	1.198.652	131.848.623	0,16%		
202	Hormigón para puntales, vigas ,cabezales y tensores (Mini) - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	159	1.198.652	190.590.113	0,23%		
203	Barandas de defensa metálica (Tipo Flex Beam) - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m	110	199.864	21.985.040	0,03%		
204	Losa de aproximación Hormigón 25 Mpa - Parque Lineal (Puentes de HPA°)	m3	64	1.563.852	100.086.528	0,12%		
01.12	**PÉRGOLAS**				-	0,45%		
205	Pérgolas de perfilería metálica. Incluye fundación, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Parque Lineal	m2	440	311.818	137.199.920	0,17%		
206	Pérgolas para espacios feriales - Parque Lineal	m2	750	311.818	233.863.500	0,28%		
01.13	**PAISAJISMO**				-	1,53%		
207	Césped ,inculta colocado en panes - Parque Lineal	m2	59.860	12.895	771.891.476	0,94%		
208	Carga de suelo vegetal empareijada para plantación de pasto, incluye ahoyo hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Parque Lineal	m3	11.507	40.894	470.091.862	0,57%		
209	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	19	66.575	1.264.925	0,00%		
210	Plantín de Gravilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	20	66.575	1.331.500	0,00%		
211	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	7	66.575	466.025	0,00%		
212	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	37	66.575	2.463.275	0,00%		
213	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	38	66.575	2.529.850	0,00%		
214	Plantín de Yaguaraí. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	70	66.575	4.660.250	0,01%		
215	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Parque Lineal	u	56	66.575	3.728.200	0,00%		
01.14	**AGUA POTABLE**				-	0,69%		
216	Cañería PVC para agua de 150mm, provisión e instalación - Parque Lineal	m	3.950	154.864	611.794.400	0,81%		
217	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Parque Lineal	m	2.610	13.420	35.026.200	0,04%		
218	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Parque Lineal	m	200	12.997	2.599.400	0,00%		
219	Grifos fx o similar de 3/4 - Parque Lineal	u	8	294.504	2.356.032	0,00%		
220	Llave de paso fx o similar 3/4 - Parque Lineal	u	8	193.389	1.547.112	0,00%		
221	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Parque Lineal	u	8	429.015	3.432.120	0,00%		
222	Accesorios, conexiones, reductores - Parque Lineal	gl	1	5.956.301	5.956.301	0,01%		
01.15	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN**				-	2,65%		
223	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal	m	10.440	13.098	136.741.120	0,17%		
224	Excavación manual , instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal	m3	1.685	82.176	138.787.085	0,17%		
225	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal	m	2.741	36.518	100.095.838	0,12%		
226	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal	m	2.741	5.237	14.354.617	0,02%		
227	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal	u	65	1.229.137	79.893.905	0,10%		
228	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/conexión - Parque Lineal	u	118	6.725.908	793.657.144	0,95%		
229	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Parque Lineal	u	118	791.390	93.383.020	0,11%		
230	Registro de mampostería con tapa de H°A° de 50x50x60 cm - Parque Lineal	u	118	614.569	72.519.142	0,09%		
231	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal	u	8	5.935.716	47.485.728	0,06%		
232	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Parque Lineal	m3	338	67.028	22.624.450	0,03%		
233	Registro eléctrico de 30x30 x60 cm, con tapa de H° A° - Parque Lineal	u	122	546.288	66.647.136	0,08%		
234	Tendido subterráneo de cable inpasivi 2x4 mM2 - Parque Lineal	m	1.500	8.694	13.041.000	0,02%		
235	Tendido subterráneo de cable inpasivi 2x2 mM2 - Parque Lineal	m	1.500	6.888	10.329.000	0,01%		
236	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	u	142	3.776.292	536.233.464	0,65%		
237	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Parque Lineal	u	142	388.053	55.103.526	0,07%		
01.16	**INSTALACIÓN ELECTRICA - MEDIA TENSIÓN**				-	2,01%		
238	Caño PEAD de alta densidad 150 mm - Parque Lineal	m	8.400	15.272	128.284.800	0,16%		
239	Excavación manual , instalación de caño y compactación - Parque Lineal	m3	2.688	103.954	274.052.352	0,33%		
240	Cable Aislado XLPE DE 240 mM2 para subterráneo 23kv - Parque Lineal	m	8.400	113.241	951.224.400	1,15%		
241	Instalación de cables de 240 mM2 XLPE - Parque Lineal	m	8.400	8.726	73.298.400	0,09%		
242	Registro de mampostería MT 1,20x1,20x1,50 m - Parque Lineal	u	32	1.365.715	43.702.880	0,05%		
243	Puesta de Entrega - Parque Lineal	u	1	9.816.693	9.816.693	0,01%		
244	PD - Transformadores de 150 kva con pedestal - Parque Lineal	u	2	59.126.185	118.240.370	0,14%		
245	Empalmes MT - Parque Lineal	u	12	1.363.433	16.361.196	0,02%		
246	Cable desnudo de cobre 25 mm p/ tierra, provisión y colocación - Parque Lineal	m	1.400	26.291	36.807.400	0,04%		
247	Jabalina 3/4 x 3 m de long. provisión y colocación - Parque Lineal	u	32	212.997	6.815.904	0,01%		
01.17	**GIMNASIO AL AIRE LIBRE**				-	0,33%		
248	Barras - Parque Lineal (gimnasio)	u	9	1.401.261	12.611.349	0,02%		
249	Bicicleta de cintura doble - Parque Lineal (gimnasio)	u	6	3.842.167	23.053.002	0,03%		
250	Barras Paralelas - Parque Lineal (gimnasio)	u	5	1.751.576	8.757.880	0,01%		
251	Caminador simple - Parque Lineal (gimnasio)	u	6	3.746.358	22.478.148	0,03%		
252	Máquinas de pedales con remo - Parque Lineal (gimnasio)	u	12	5.045.856	60.550.272	0,07%		
253	Estación de flexiones - Parque Lineal (gimnasio)	u	7	1.105.483	7.738.381	0,01%		
254	Juegos de volantes grandes - Parque Lineal (gimnasio)	u	9	2.886.539	25.978.851	0,03%		
255	Relajadores de cintura triple - Parque Lineal (gimnasio)	u	6	4.711.519	28.281.114	0,03%		
256	Juego de volantes cuádruples chicos - Parque Lineal (gimnasio)	u	5	3.234.581	16.172.905	0,02%		
257	Estación de saltos - Parque Lineal (gimnasio)	u	6	1.256.925	7.541.850	0,01%		
258	Caminador doble - Parque Lineal (gimnasio)	u	7	5.994.174	41.959.218	0,05%		
01.18	**ÁREA DE RECREACIÓN INFANTIL**				-	0,11%		
259	Tobogán - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	u	5	6.121.948	30.609.590	0,04%		
260	Tubo y baja - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	u	5	3.152.673	15.763.365	0,02%		
261	Hamaca - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	u	3	5.122.889	15.368.667	0,02%		
262	Juego de madera tipo 1 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	u	1	15.269.748	15.269.748	0,02%		
263	Juego de madera tipo 2 - Parque Lineal (area de recreacion infantil)	u	2	6.940.795	13.881.590	0,02%		
01.19	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ILUMINACIÓN DE CANCHA**				-	0,44%		
264	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m	300	13.098	3.929.400	0,00%		
265	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m3	180	82.376	14.827.680	0,02%		
266	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m	300	36.518	10.955.400	0,01%		
267	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m	300	5.237	1.571.100	0,00%		
268	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	1	1.229.137	1.229.137	0,00%		
269	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	14	7.917.169	110.840.366	0,13%		
270	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	14	1.982.650	27.757.100	0,03%		
271	Registro de mampostería con tapa de H°A° de 50x50x60 cm - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	14	614.569	8.603.966	0,01%		
272	Tablero con pedestal para iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	4	5.935.716	23.742.864	0,03%		
273	Registro eléctrico de 30x30x60 cm, con tapa de H° A° - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	14	546.288	7.648.032	0,01%		
274	Cable inpasivi 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m	1.200	8.694	10.432.800	0,01%		
275	Instalación de cable inpasivi 2x6 mM2 para columna de iluminación - Parque Lineal (Iluminación cancha)	m	1.200	4.503	5.403.600	0,01%		
276	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w - Parque Lineal (Iluminación cancha)	u	54	2.556.295	138.039.930	0,17%		

mar-20	apr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22
MES1	MES2	MES3	MES4	MES5	MES6	MES7	MES8	MES9	MES10	MES11	MES12	MES13	MES14	MES15	MES16	MES17	MES18	MES19	MES20	MES21	MES22	MES23	MES24	MES25	MES26	MES27	MES28	MES29
																												100,00%
																											100,00%	
																											100,00%	
																											100,00%	
																											100,00%	
																											100,00%	
																											100,00%	
																												100,00%
																											100,00%

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL US	%	Jun-18 MES	Jul-18 MES
01	RAMPA PARA EMBARCACIONES				-			
01.01	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES				-	16,93%	0,43%	1,05%
285	Terraplén por el método de relleno - Rampa para Embarcaciones	m3	377.604	13.264	5.008.539.456	6,08%	6,93%	8,00%
286	Dreses verticales prefabricados - Rampa para Embarcaciones	m	34.156	21.889	747.611.053	0,91%		50,00%
287	Protección permanente caliche reno (17cm) - Rampa para Embarcaciones	m2	15.771	105.712	1.667.183.952	2,02%		
288	Instrumentación y control geotécnico (Aterómetro) - Rampa para Embarcaciones	u	4	4.071.982	16.287.928	0,02%	25,00%	
290	Enrocado, protección pie de Talud - Rampa para Embarcaciones	m3	54.000	68.961	3.723.894.000	4,52%		2,61%
291	Muro Gavión - Rampa para Embarcaciones	m3	5.482	507.692	2.783.167.544	3,38%		
01.02	MOVIMIENTO DE SUELOS				-	0,41%	8,36%	
292	Desbroque, Despejo y Limpieza - Rampa para Embarcaciones	ha	4	1.259.221	4.835.409	0,01%	100,00%	
293	Remoción de estructuras existentes - Rampa para Embarcaciones	m2	3.599	80.674	290.305.389	0,35%	100,00%	
294	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Rampa para Embarcaciones	m3	2.705	29.231	79.081.112	0,10%		
01.03	CUNETAS Y CORDONES				-	0,20%	-	
295	Cordón sencillo de hormigón - Rampa para Embarcaciones	m	3.133	43.923	137.609.441	0,17%		
296	Cuneta escalonada	m	48	532.307	25.584.583	0,03%		
01.04	DRENAJES				-	0,60%		
297	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Rampa para Embarcaciones	u	1	4.471.836	4.471.836	0,01%		
298	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Rampa para Embarcaciones	u	8	4.913.948	39.311.584	0,05%		
299	Alcantarilla tubular simple de H° A° D= 1,00 m - Rampa para Embarcaciones	m	380	1.589.944	604.178.720	0,73%		
300	Cabeceras para alcantarillas celulares - Rampa para Embarcaciones	m3	5	1.164.439	5.239.976	0,01%		
301	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Rampa para Embarcaciones	m	70	30.377	2.126.390	0,00%		
01.05	PISOS Y CAMINEROS				-	1,47%		
302	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, e=10 cm - Rampa para Embarcaciones	m2	1.739	35.770	62.207.965	0,08%		
303	Veredá Mosaico granítico lavado antideslizante de 40x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	1.739	105.156	182.877.851	0,22%		
304	Adoquín Ecológico prefabricado de H° con vegetación de acuerdo a detalle - Rampa para Embarcaciones	m2	1.436	113.678	162.383.400	0,20%		
305	Piso de H°A° alisado mecánico c/ endurecedor superficial para caminera, espesor mínimo: 0.10 mts., antideslizante de acuerdo a detalle, fck= 180 Kg/cM2. Incluye juntas de dilatación - Rampa para Embarcaciones	m2	4.783	130.829	625.768.190	0,76%		
306	Conjunto de protección (IPS, Incluye encarcamiento de H°A° y baranda c/ pasamano metálico, de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	m	592	300.695	151.096.231	0,18%		
307	Plataforma de H°A° para futuro local de Servicios higiénicos, Administración y Cocina-Bar) - Rampa para Embarcaciones	m2	184	144.259	26.544.733	0,01%		
01.06	ESTACIONAMIENTO				-	2,31%		
308	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Rampa para Embarcaciones	m3	2.202	101.176	222.759.976	0,27%		
309	Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.321	274.246	362.254.284	0,44%		
310	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Rampa para Embarcaciones	m3	1.468	274.246	402.502.627	0,49%		
311	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Rampa para Embarcaciones	m3	367	1.237.940	454.224.945	0,55%		
312	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Rampa para Embarcaciones	m3	294	1.237.940	363.372.528	0,44%		
313	Imprimación asfáltica - Rampa para Embarcaciones	l	9.540	8.361	79.762.853	0,10%		
314	Riego de liga - Rampa para Embarcaciones	l	4.401	4.035	17.757.180	0,02%		
01.07	EQUIPAMIENTO URBANO				-	0,04%		
315	Banquetas rectas de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye respaldera de caño metálico - Rampa para Embarcaciones	u	22	925.085	20.351.870	0,02%		
316	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a muerete de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	u	21	660.298	13.866.258	0,02%		
317	Bebedero - Rampa para Embarcaciones	u	3	412.939	1.238.817	0,00%		
318	Rampa para discapacitados - Rampa para Embarcaciones	m2	14	144.359	2.078.770	0,00%		
01.07.05	PARADA DE BUS				-	-		
319	Techo en pantalla metálica y chapa plegada, Incluye, fundación, pilares, montaje, pintura y terminaciones de acuerdo a detalle constructivo - Rampa para Embarcaciones	m2	20	297.815	5.956.300	0,01%		
320	Silicona sobre elemento de H° - Rampa para Embarcaciones	m2	6	8.276	50.980	0,00%		
321	Vidrios templados de 6mm color humo - Rampa para Embarcaciones	m2	7	916.809	2.293.697	0,00%		
322	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x60w ,Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	u	2	267.677	534.154	0,00%		
323	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 1x60w ,Incluye equipo y colocación - Rampa para Embarcaciones	u	10	202.514	2.025.140	0,00%		
324	Banqueta recta de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye respaldero en caño metálico - Rampa para Embarcaciones	u	2	925.085	1.850.170	0,00%		
325	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a muerete de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Rampa para Embarcaciones	u	1	660.298	660.298	0,00%		
01.10	OBRAS COMPLEMENTARIAS				-	0,11%		
326	Señalización vertical - Rampa para Embarcaciones	m2	47	879.232	41.323.904	0,05%		
327	Pórtico para señalización - Rampa para Embarcaciones	u	1	38.583.316	38.583.316	0,05%		
328	Señalización horizontal - Rampa para Embarcaciones	m2	312	26.236	8.185.632	0,01%		
01.29	ESTRUCTURA TIPO PUENTE				-	0,50%		
329	Pilates perforados para pilas y estribos - Rampa para Embarcaciones	m	180	1.031.812	186.086.160	0,23%		
330	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Rampa para Embarcaciones	m3	23	1.351.663	30.520.551	0,04%		
331	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Rampa para Embarcaciones	m3	15	1.563.852	22.600.962	0,03%		
332	Acero para armaduras de refuerzo - Rampa para Embarcaciones	tn	4	5.943.238	24.248.411	0,03%		
333	Hormigón para Pantalla - Estribos - Rampa para Embarcaciones	m3	2	1.198.652	2.876.765	0,00%		
334	Puente metálico curvo de 21 m - Rampa para Embarcaciones	m	21	6.800.000	142.800.000	0,17%		
335	Loza de aproximación Hormigón 20 Mpa - Rampa para Embarcaciones	m3	1	1.563.852	1.676.622	0,00%		
01.30	PAISAJISMO				-	0,31%		
336	Césped jesuita colocado en panes - Rampa para Embarcaciones	m2	16.785	12.895	216.442.575	0,26%		
337	Carga de suelo vegetal empanjipado para plantación de pasto, Incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Rampa para Embarcaciones	m3	360	40.854	14.707.440	0,02%		
338	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	28	66.575	1.864.100	0,00%		
339	Plantín de Grevilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	26	66.575	1.730.950	0,00%		
340	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	32	66.575	2.130.400	0,00%		
341	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	75	66.575	4.993.125	0,01%		
342	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	73	66.575	4.859.975	0,01%		
343	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	70	66.575	4.660.250	0,01%		
344	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Rampa para Embarcaciones	u	56	66.575	3.728.200	0,00%		
01.31	AGUA POTABLE (Rampa para embarcaciones)				-	0,14%		
345	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	m	650	154.864	100.661.660	0,12%		
346	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	m	250	13.420	3.355.000	0,00%		
347	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Rampa para Embarcaciones	m	100	12.997	1.299.700	0,00%		
348	Grifos tv o similar de 3/4 - Rampa para Embarcaciones	u	4	294.504	1.178.016	0,00%		
349	Llave de pase fv o similar 3/4 - Rampa para Embarcaciones	u	4	193.389	773.556	0,00%		
350	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Rampa para Embarcaciones	u	4	429.015	1.716.060	0,00%		
351	Accesorios, conexiones, reducciones - Rampa para Embarcaciones	gl	1	2.978.150	2.978.150	0,00%		
01.32	INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN				-	0,53%		
352	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Rampa para Embarcaciones	m	2.020	13.098	26.457.960	0,03%		
353	Excavación manual, instalación de caños y compactación, según reglamento de ANDE - Rampa para Embarcaciones	m3	625	82.376	51.485.000	0,06%		
354	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Rampa para Embarcaciones	m	650	36.518	23.736.700	0,03%		
355	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Rampa para Embarcaciones	m	650	5.237	3.404.050	0,00%		
356	Registros de mampostería 80 1,00x1,00x1,50 m - Rampa para Embarcaciones	u	5	1.229.137	6.145.685	0,01%		
357	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Rampa para Embarcaciones	u	17	6.725.908	114.340.436	0,14%		
358	Montaje de columna cónica de 9 m - Rampa para Embarcaciones	u	17	791.390	13.453.630	0,02%		
359	Registro de mampostería con tapa de H°A° de 50x50x60 cm. - Rampa para Embarcaciones	u	17	614.569	10.447.673	0,01%		
360	Tablero con pedestal para iluminación - Rampa para Embarcaciones	u	2	5.935.716	11.871.432	0,01%		
361	Excavación y compactación de zanja para cable fuo - Rampa para Embarcaciones	m3	125	67.628	8.453.500	0,01%		
362	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de H° A° - Rampa para Embarcaciones	u	17	546.288	9.286.896	0,01%		
363	Tendido subterráneo de cable isoprén 2x4 mM2 - Rampa para Embarcaciones	m	500	8.694	4.347.000	0,01%		
364	Tendido subterráneo de cable isoprén 2x2 mM2 - Rampa para Embarcaciones	m	500	6.886	3.443.000	0,00%		
365	Columna de iluminación tipo cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	u	40	3.776.297	151.051.880	0,18%		
366	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Rampa para Embarcaciones	u	40	388.053	15.521.120	0,02%		
04	ARMADA NACIONAL				-			
04.13	RELLENOS Y DEFENSAS FLUVIALES				-	8,50%		
367	Terraplén por el método de relleno - Armada Nacional	m3	300.700	13.264	3.988.484.800	4,84%		
368	Dreses verticales prefabricados - Armada Nacional	m	33.119	21.889	724.944.199	0,88%		
369	Protección permanente caliche reno (17cm) - Armada Nacional	m2	8.189	105.712	857.270.407	1,04%		
370	Instrumentación y control geotécnico (Aterómetro) - Armada Nacional	u	4	4.071.982	16.287.928	0,02%		
372	Enrocado, protección pie de Talud - Armada Nacional	m3	5.436	68.961	374.898.891	0,45%		
373	Muro Gavión - Armada Nacional	m3	2.059	507.692	1.045.768.609	1,26%		
04.14	MOVIMIENTO DE SUELOS				-	0,09%	0,70%	
374	Desbroque, Despejo y Limpieza - Armada Nacional	ha	4	1.259.221	4.696.894	0,01%		
375	Remoción de estructuras existentes - Armada Nacional	m2	7.125	80.674	574.802.250	0,70%	100,00%	
376	Excavación de zanjas de drenaje y canales - Armada Nacional	m3	2.636	29.231	77.043.572	0,09%		
04.15	CUNETAS Y CORDONES				-	0,11%		
377	Cordón sencillo de hormigón - Armada Nacional	m	1.797	43.923	78.930.509	0,10%		
378	Cuneta escalonada	m	29	532.307	15.170.750	0,02%		
04.16	DRENAJES				-	0,54%		
379	Sumideros simples con descarga TIPO 1 - Armada Nacional	u	4	4.471.836	17.887.344	0,02%		
380	Sumideros simples con descarga TIPO 2 - Armada Nacional	u	6	4.913.948	29.483.688	0,04%		
381	Alcantarilla tubular simple de H° A° D= 1,00 m - Armada Nacional	m	250	1.589.944	397.486.000	0,48%		
382	Cabeceras para alcantarillas celulares - Armada Nacional	m3	2	1.164.439	2.794.654	0,00%		
383	Drenaje Superficial de PVC de 50mm - Armada Nacional	m	12	30.377	376.675	0,00%		
04.17	PISOS Y CAMINEROS				-	0,61%		
384	contrapiso de hormigon de cascote sobre terreno natural e=10cm-armada nacional	m2	118	35.770	4.234.453	0,01%		
385	veredá de mosaico granítico lavado antideslizante de 40 x40 en dos colores de base gris, colocación de acuerdo a detalle incluye junta de dilatación armada nacional	m2	118	105.156	12.448.367	0,02%		
386	Adoquín ecológico prefabricado de H° de vegetación de acuerdo a detalles - Armada Nacional	m2	2.183	113.078	246.894.505	0,30%		
387	Piso de H°A° alisado mecánico c/ endurecedoro superficial para caminero, esp mínimo: 0,1m, antideslizante de acuerdo a detalle fck= 180 kg/cm2, incluye junta de dilatación - Armada Nacional	m2	1.903	130.829	249.765.644	0,30%		
04.18	ESTACIONAMIENTO				-	0,42%	-	
388	Terraplén con suelo seleccionado de préstamo CBR 15% - Armada Nacional	m3	400	101.176	40.518.964	0,05%		
389	Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	240	274.246	65.898.571	0,08%		
390	Sub Base estabilizada de suelo agregado - Armada Nacional	m3	267	274.246	73.218.197	0,09%		
391	Base de concreto asfáltico e = 0,05 m - Armada Nacional	m3	67	1.237.940	82.632.495	0,10%		
392	Carpeta de concreto asfáltico e= 0,04 m - Armada Nacional	m3	53	1.237.940	66.105.395	0,08%		
393	Imprimación asfáltica - Armada Nacional	l	1.735	8.361	14.509.679	0,02%		
394	Riego de liga - Armada Nacional	l	801	4.033	3.230.231	0,00%		
04.19	EQUIPAMIENTO URBANO				-	0,08%		
395	Banquetas rectas de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye respaldero de caño metálico - Armada Nacional	u	52	925.085	48.104.420	0,05%		
396	Basurero: Cesta metálica en chapa Núm. 24 adosada a muerete de H°A° f'c= 180 kg/cm2, incluye colocación y terminación - Armada Nacional	u	27	660.298	17.828.046	0,02%		
397	Rampa para discapacitados - Armada Nacional	m2	14	144.359	2.078.770	0,00%		
04.40	OBRAS COMPLEMENTARIAS				-	0,10%		
398	Señalización vertical - Armada Nacional	m2	37	879.232	32.531.584	0,04%		
399	Pórtico para señalización - Armada Nacional	u	1	38.583.316	38.583.316	0,05%		
400	Señalización horizontal - Armada Nacional	m2	312	26.236	8.185.632	0,01%		
04.41	PUENTE Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO				-	0,97%		
401	Pilates perforados para pilas y estribos - Armada Nacional	m	80	1.031.812	82.704.960	0,10%		
402	Hormigón 20 Mpa - Armada Nacional	m3	2	1.351.663	2.432.993	0,00%		
403	Hormigón 25 Mpa - Armada Nacional	m3	2	1.563.852	2.814.934	0,00%		
404	Puente Metálico curvo de 21 m - Armada Nacional	m	21	6.800.000	142.800.000	0,17%		
405	Pilates perforados para ala - Armada Nacional	m	77	1.031.812	79.262.169	0,10%		
406	Hormigón 20 Mpa (Losas) - Armada Nacional	m3	22	1.351.663	29.736.586	0,04%		
407	Hormigón 25 Mpa (Vigas) - Armada Nacional	m3	9	1.563.852	14.778.401	0,02%		
408	Acero para armaduras de refuerzo - Armada Nacional	tn	5	5.943.238	29.953.920	0,04%		
04.42	PAISAJISMO				-	0,39%		
409	Césped jesuita colocado en panes - Armada Nacional	m2	23.953	12.895	308.873.935	0,37%		
410	Carga de suelo vegetal empanjipado para plantación de pasto, Incluye abono hasta niveles indicados en planos y E.E.T.T. - Armada Nacional	m3	110	40.854	4.493.940	0,01%		
411	Plantín de Sauce tipo llorón. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	15	66.575	998.625	0,00%		
412	Plantín de Grevilea. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	16	66.575	1.065.200	0,00%		
413	Plantín de Ingá. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	16	66.575	1.065.200	0,00%		
414	Plantín de Lapacho rosado. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	10	66.575	665.750	0,00%		
415	Plantín de Ceibo. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	15	66.575	998.625	0,00%		
416	Plantín de Yvapuru. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	10	66.575	665.750	0,00%		
417	Plantín de Eucalipto. Incluye excavación hasta 1 M3 - Armada Nacional	u	25	66.575	1.664.375	0,00%		
04.43	AGUA POTABLE				-	0,08%		
418	Cañería PVC para agua de 150 mm, provisión e instalación - Armada Nacional	m	350	154.864	54.202.400	0,07%		
419	Cañería PVC para agua de 1. Provisión e instalación - Armada Nacional	m	250	13.420	3.355.000	0,00%		
420	Cañería PVC para agua ¾. Provisión e instalación - Armada Nacional	m	100	12.997	1.299.700	0,00%		
421	Grifos fv o similar de 3/4 - Armada Nacional	u	4	294.504	1.178.016	0,00%		
422	Llave de pase fv o similar 3/4 - Armada Nacional	u	4	193.389	773.556	0,00%		
423	Registros para grifos y llaves de pasos 50x50x60 con tapa metálica tipo reja - Armada Nacional	u	4	429.015	1.716.060	0,00%		
424	Accesorios, conexiones, reducciones - Armada Nacional	gl	1	2.084.705	2.084.705	0,00%		

| | | |

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL Bs	%	Jun-18 MES1	Jul-18 MES2
04.44	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - BAJA TENSIÓN**				-	0,68%		
425	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional	m	2.000	13.098	26.196.000	0,03%		
426	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional	m3	460	82.376	39.540.480	0,05%		
427	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional	m	500	36.518	18.259.000	0,02%		
428	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional	m	500	5.237	2.618.500	0,00%		
429	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional	u	20	1.229.137	24.582.740	0,03%		
430	Columna cilíndrica de 9 m con un brazo y artefacto c/ conexión - Armada Nacional	u	10	6.725.908	67.259.080	0,08%		
431	Montaje de columna cilíndrica de 9 m - Armada Nacional	u	10	791.399	7.913.960	0,01%		
432	Registro de mampostería con tapa de HFAP de 50x50x60 cm - Armada Nacional	u	10	614.569	6.145.690	0,01%		
433	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional	u	1	5.935.716	5.935.716	0,01%		
434	Excavación y compactación de zanja para caño liso - Armada Nacional	m3	150	67.628	10.144.200	0,01%		
435	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de HF AP - Armada Nacional	u	4	546.288	2.185.152	0,00%		
436	Tendido subterráneo de cable inpasivil 2x6 mM2 - Armada Nacional	m	250	8.694	2.173.500	0,00%		
437	Tendido subterráneo de cable inpasivil 2x2 mM2 - Armada Nacional	m	250	6.888	1.721.500	0,00%		
438	Columna de iluminación Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	u	43	3.776.292	162.380.556	0,20%		
439	Montaje de columna Tipo Cónica de 4,5 m - Armada Nacional	u	43	388.053	16.686.279	0,02%		
04.45	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - MEDIA TENSIÓN**				-	0,08%		
440	Registros de mampostería MT 1,20 x 1,20 x 1,50 m - Armada Nacional	u	1	1.365.715	1.365.715	0,00%		
441	PO - Transformadores de 150 kva con pedestal - Armada Nacional	u	1	59.120.185	59.120.185	0,07%		
442	Empalmes MT - Armada Nacional	u	3	1.363.433	4.090.299	0,00%		
443	Cable desnudo de cobre 35 mm p/ tierra, provisión y colocación - Armada Nacional	m	6	26.391	157.746	0,00%		
444	Jabalina 3/4 x 3 m de long, provisión y colocación - Armada Nacional	u	6	212.997	1.277.982	0,00%		
04.46	**PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS**				-	0,12%		
445	H.I.E. - Armada Nacional	u	2	1.817.966	3.635.932	0,00%		
446	B.I.S. - Armada Nacional	u	1	1.711.632	1.711.632	0,00%		
447	Alarma audiovisual c/ pulsador - Armada Nacional	u	5	461.554	2.307.770	0,00%		
448	Detactor H/C - Armada Nacional	u	19	384.609	7.307.571	0,01%		
449	Detactor T/V - Armada Nacional	u	1	437.863	437.863	0,00%		
450	Iluminación de emergencia - Armada Nacional	u	8	413.174	3.305.392	0,00%		
451	Tablero con disyuntores - Armada Nacional	u	1	1.412.561	1.412.561	0,00%		
452	Panel de control central - Armada Nacional	u	1	8.828.500	8.828.500	0,01%		
453	Extintor ABC 5 Kg - Armada Nacional	u	5	351.963	1.759.815	0,00%		
454	Extintor CO2 6kg - Armada Nacional	u	2	467.244	934.488	0,00%		
455	Generador de emergencia - Armada Nacional	u	1	57.615.296	57.615.296	0,07%		
456	Señalización de emergencia - Armada Nacional	u	6	145.180	871.080	0,00%		
457	Boca hidrante - Armada Nacional	u	1	4.765.041	4.765.041	0,01%		
04.47	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ILUMINACIÓN DE CANCHA**				-	0,11%		
458	Caño PEAD de alta densidad de 100 mm - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m	200	13.098	2.619.600	0,00%		
459	Excavación manual, instalación de caño y compactación, según reglamento de ANDE - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m3	200	82.376	16.475.200	0,02%		
460	Cable de 4x16 NYY, provisión para iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m	250	36.518	9.129.500	0,01%		
461	Instalación de cables 4x16 NYY, para iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m	250	5.237	1.309.250	0,00%		
462	Registros de mampostería BT 1,00x1,00x1,50 m - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	2	1.229.137	2.458.274	0,00%		
463	Columna cilíndrica de 9 m con artefacto de 400 w para iluminación c/ conexión - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	12	7.917.169	95.006.028	0,12%		
464	Montaje de columna cilíndrica de 9 m con artefacto de iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	12	1.982.650	23.791.800	0,03%		
465	Registro de mampostería con tapa de HFAP de 50x50x60 cm - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	12	614.569	7.374.828	0,01%		
466	Tablero con pedestal para iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	2	5.935.716	11.871.432	0,01%		
467	Registro eléctrico de 30x30x60 cm. con tapa de HF AP - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	12	546.288	6.555.456	0,01%		
468	Cable inpasivil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m	520	8.694	4.520.880	0,01%		
469	Instalación de cable inpasivil 2x6 mM2 para columna de iluminación - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	m	520	4.503	2.341.560	0,00%		
470	Provisión y colocación de equipos reflectores de 400w para iluminación de cancha - Armada Nacional (Iluminación de cancha)	u	36	2.556.295	92.026.620	0,11%		
03	**LOCAL ARMADA**				-	0,14%		
05.48	**FUNDACIONES**							
471	Zapatas de Hormigón Armado. Resistencia caracteristica Fck: 180 kg/cm2. Profundidad: 1.50 mts - Armada Nacional	m3	52	1.223.520	64.149.154	0,08%		
472	Viga de fundación H°A° Resistencia caracteristica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	13	1.223.520	15.685.526	0,02%		
473	Loa de H°A° Resistencia caracteristica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	5	1.223.521	6.080.899	0,01%		
474	Viga de H°A° Resistencia caracteristica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	16	1.223.521	20.020.039	0,01%		
475	Pilares de H°A° Resistencia caracteristica Fck: 180 kg/cm2 - Armada Nacional	m3	8	1.223.523	9.225.363	0,01%		
05.49	**IMPERMEABILIZACIONES**				-	0,01%		
476	Aislación con mortero tipo A (1:3) más aditivo hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	43	35.601	1.520.875	0,00%		
477	Aislación vertical con aditivo hidrófugo y pintura asfáltica sobre muro a pandereta (incluye elevación del muro). Mortero tipo A: 1:3 - Armada Nacional	m2	170	35.601	6.066.410	0,01%		
05.50	**MAMPOSTERÍA**				-	0,04%		
478	Mampostería a la vista de 0.15 mts. de ancho c/ ladrillos semi-prensados - Armada Nacional	m2	595	93.198	55.478.905	0,07%		
479	Mampostería de alvéolos de 0.30 m . Mortero tipo B (1: 2 : 8) - Armada Nacional	m2	57	122.831	6.996.454	0,01%		
05.51	**REVOQUES**				-	0,05%		
480	Revoque interior a 2 capas (a la cal). Mortero tipo B (1:3) + tipo E (1:4:16) - Armada Nacional	m2	425	36.405	15.467.756	0,02%		
481	Revoque interior a 1 capa grueso, base para revestimientos cerámicos. Mortero tipo I (1:4:20) - Armada Nacional	m2	170	26.809	4.568.254	0,01%		
482	Revoque exterior a 1 capa, mortero tipo E (1:4:16) + aplicada impermeable, mortero tipo A (1:3) c/hidrófugo inorgánico - Armada Nacional	m2	595	38.220	22.745.649	0,03%		
05.52	**CONTRAPISOS**				-	0,03%		
483	Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural. e=10 cm - Armada Nacional	m2	628	35.770	22.447.106	0,03%		
05.53	**PISOS**				-	0,08%		
484	Carpeta de asiento de piso. Mortero tipo C (1:2:10) - Armada Nacional	m2	573	32.070	18.361.358	0,02%		
485	Piso cerámico 30x30 cms. tipo PEI 5 de alta resistencia al tránsito para interiores - Armada Nacional	m2	573	85.781	49.114.199	0,06%		
05.54	**ZÓCALOS**				-	0,01%		
486	Zócalo cerámico 8x30 cms. para interiores - Armada Nacional	m	399	27.995	11.162.166	0,01%		
05.55	**REVESTIMIENTOS**				-	0,01%		
487	Azulejos blancos 15 x 15 cms - Armada Nacional	m2	187	63.081	11.803.086	0,01%		
05.56	**PINTURAS**				-	0,05%		
488	Pintura acrílica interior en muros - Armada Nacional	m2	425	18.584	7.895.920	0,01%		
489	Pintura acrílica exterior en muros - Armada Nacional	m2	596	21.204	12.637.160	0,02%		
490	Pintura acrílica para falso techo, previo emulsión - Armada Nacional	m2	569	24.159	13.746.471	0,02%		
491	Esmalte sintético sobre madera - Armada Nacional	m2	91	34.679	3.171.048	0,00%		
492	Esmalte sintético sobre metal previo antióxido - Armada Nacional	m2	63	32.879	2.054.938	0,00%		
05.57	**FALSO TECHO**				-	0,06%		
493	Placas de yeso tibidó o similar, incluye todos los accesorios de fijación - Armada Nacional	m2	569	81.006	46.092.414	0,06%		
05.58	**CARPINTERÍA MADERA**				-	0,02%		
494	Puerta plana tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	u	2	1.440.948	2.881.896	0,00%		
495	Puerta plana tipo de abrir de 1.80 x 2.15 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	u	4	1.659.663	6.638.652	0,01%		
496	Puerta plana tipo de abrir de 0.70 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	u	4	630.415	2.521.660	0,00%		
497	Puerta plana tipo de abrir de 0.80 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	u	1	750.474	2.161.422	0,00%		
498	Puerta plana tipo de abrir de 1.00 x 2.10 mts. c/ marco de chapa doblada - Armada Nacional	u	6	806.593	5.403.558	0,01%		
05.59	**CARPINTERÍA METÁLICA (Parillería de aluminio y chapa templada)**				-	0,06%		
499	Ventana de 3,00 x 2,80 mts. - Armada Nacional	u	2	4.352.864	8.705.728	0,01%		
500	Ventana de 5,20 x 3,00 mts. - Armada Nacional	u	1	8.083.891	8.083.891	0,01%		
501	Ventana de 2,00 x 1,00 mts. - Armada Nacional	u	1	3.109.189	3.109.189	0,00%		
502	Ventana de 2,00 x 0,60 mts. - Armada Nacional	u	2	621.838	1.243.676	0,00%		
503	Ventana de 1,50 x 0,60 mts. - Armada Nacional	u	1	777.297	777.297	0,00%		
504	Ventana de 1,80 x 2,00 mts. - Armada Nacional	u	1	3.938.106	3.938.106	0,00%		
505	Ventana de 1,60 x 1,20 mts. - Armada Nacional	u	5	994.940	4.974.700	0,01%		
506	Ventana de 1,10 x 1,00 mts. - Armada Nacional	u	4	1.554.595	6.218.380	0,01%		
507	Ventana de 2,20 x 0,60 mts. - Armada Nacional	u	3	839.481	2.518.443	0,00%		
508	Ventana de 3,80 x 0,60 mts. - Armada Nacional	u	4	1.181.492	4.725.968	0,01%		
509	Ventana de 1,80 x 2,00 mts. Armada Nacional	u	1	1.036.397	1.036.397	0,00%		
05.60	**PUERTA DE VIDRIO TEMPLADO Y PERFILERÍA DE ALUMINIO**				-	0,01%		
510	Puerta de vidrio templado de 2,50 x 2,10 m - Armada Nacional	u	2	3.033.246	6.066.492	0,01%		
05.61	**MAMPARAS Y DIVISORIAS**				-	0,05%		
511	Mamparas de aluminio anodizado color natural - Armada Nacional	m2	63	421.706	26.744.595	0,03%		
512	Puerta de abrir de 0.70 x 2.10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	u	14	678.408	9.497.712	0,01%		
513	Puerta de abrir de 1.00 x 2.10 mts., incluye herrajes y accesorios - Armada Nacional	u	4	848.010	3.392.040	0,00%		
05.62	**ARTEFACTOS Y ACCESORIOS SANITARIOS**				-	0,03%		
514	Inodoro c/ cisterna alta. (Línea blanca) - Armada Nacional	u	13	302.199	3.928.587	0,00%		
515	Mingitorio c/ pulsador de descarga. (Línea blanca) - Armada Nacional	u	4	559.892	2.239.568	0,00%		
516	Lavatorio de apoyar. (Línea blanca) - Armada Nacional	u	12	738.133	2.857.596	0,00%		
517	Mesada de granito - Armada Nacional	m2	11	536.067	6.041.475	0,01%		
518	Portaceilloo cerámico de embutir. (Línea blanca) - Armada Nacional	u	13	80.344	1.161.472	0,00%		
519	Dispensador de jabón líquido - Armada Nacional	u	7	397.815	2.084.705	0,00%		
520	Secamanos eléctrico de aire caliente - Armada Nacional	u	7	536.067	1.752.469	0,00%		
521	Dispensador de toallas de papel - Armada Nacional	u	7	381.203	2.668.421	0,00%		
522	Juegos de barrales y apoyo en baños para personas de capacidades diferentes - Armada Nacional	u	4	1.012.571	4.050.284	0,00%		
05.63	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				-	0,01%		
523	Alimentación de agua fría pvt 1/2 - Armada Nacional	m	237	14.891	3.514.528	0,00%		
524	Alimentación de agua fría pvt 3/4 - Armada Nacional	m	70	20.847	1.452.619	0,00%		
525	Alimentación de agua fría pvt 1 - Armada Nacional	m	120	27.995	3.359.400	0,00%		
05.64	**INSTALACIONES DESAGUE CLOACAL**				-	0,04%		
526	Tubería PVC 40 mm. Uylano - Armada Nacional	m	12	27.995	335.940	0,00%		
527	Tubería PVC 50 mm. Uylano - Armada Nacional	m	11	30.377	334.147	0,00%		
528	Tubería PVC 100 mm. Uylano - Armada Nacional	m	76	35.737	2.716.012	0,00%		
529	Registro de 40x40 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HFA° (Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	u	10	419.380	4.193.800	0,01%		
530	Registro de 60 x 60 cms. con tapa metálica c/ cojinetes de goma y contratapa de HFA° (Prof. hasta 1,00 mts) - Armada Nacional	u	8	444.049	3.552.392	0,00%		
531	Cámara séptica de mampostería con sello de hormigón pobre, Tipo 1 - Armada Nacional	u	3	1.048.450	3.145.350	0,00%		
532	Pozo ciego de hormigón armado con plateo de fundación, Tipo 1 - Armada Nacional	u	1	33.035.025	33.035.025	0,04%		
533	Tubería de conexión y accesorios - Armada Nacional	u	8	740.082	5.920.656	0,01%		
05.65	**INSTALACIONES DESAGUE PLUVIAL**				-	0,01%		
534	Canaleta embutida chapa galvanizada Nº 24 D: 30 cms, incluye accesorios de fijaciones - Armada Nacional	m	89	67.842	6.024.370	0,01%		
535	Cañería de plástico PVC 100 mm. p/ pluvial - Armada Nacional	m	42	35.737	1.486.659	0,00%		
536	Registro de 30x30 cms. (prof. hasta 0,50 mts) - Armada Nacional	u	16	208.470	3.335.520	0,00%		
05.66	**ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN**				-	0,01%		
537	Artefacto de iluminación c/ tubo fluorescente 2x40w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	u	50	262.077	13.103.850	0,02%		
538	Artefacto de iluminación c/ 2x15w. Incluye equipo y colocación - Armada Nacional	u	7	202.514	1.417.598	0,00%		
05.67	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				-	0,11%		
539	Montaje en gabinete de limitador p/medidor Trifásico - Armada Nacional	u	1	2.153.948	2.153.948	0,00%		
540	Disyuntor TM de corte pqui, o seccional tripolar - Armada Nacional	u	8	525.564	4.204.512	0,01%		
541	Tablero principal. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	u	3	999.432	2.998.296	0,00%		
542	Boca de interruptor de 2 puntos. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	u	6	146.469	878.814	0,00%		
543	Boca de interruptor de 1 punto y toma. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	u	15	146.469	2.197.035	0,00%		
544	Boca de toma corriente. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	u	71	146.469	10.399.299	0,01%		
545	Extensión de la línea principal de alimentación. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	m	364	168.870	61.495.699	0,07%		
546	Cañería corrugada de 3/4. Incluye material y mano de obra - Armada Nacional	m	364	19.855	7.357.565	0,01%		
547	Registro eléctrico c/ drenaje 40x40x60cm - Armada Nacional	u	8	232.627	1.861.016	0,00%		
05.68	**TECHO**				-	0,19%		
548	Techo de chapa ondulada Nº 24 c/ estructura de chapa plegada y perfiles, incluye todos los accesorios de fijación, listón y remate - Armada Nacional	m2	569	277.532	157.915.708	0,19%		
05.69	**SOLUCIONES SOCIALES**					5,73%	6,18%	6,2
549	Liberación de franja de dominio	gl	1,5	3.000.000.000	4.500.000.000	5,46%	6,01%	
550	Costos Administrativos de la Liberación de la Franja de Dominio	gl	1,5	150.000.000	225.000.000	0,27%	0,01%	
06.01	**ITEM CONVENIO 001**				-	3,16%	0,06%	0,0
551	Berma escalonada para protección de talud	m3	30.798,9	77.922	2.399.908.096	2,91%		
552	Tratamiento de lecho de Cauce Santa Rosa	m3	5.223,0	323.500	1.689.640.500	2,05%		
553	Bicicletas móviles para área de seguridad	ud	20,0	5.683.392	113.667.840	0,14%		
			COSTO INDUSTRIAL PARCIAL		82.493.161.388	100,00%	22,7%	

ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,11%	0,11%	0,00%	0,00%		
											0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	30,00%	30,00%	50,00%				
																	30,00%	30,00%	50,00%				
																		30,00%	50,00%	20,00%			
																		30,00%	50,00%	20,00%			
																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
																		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%			
																	30,00%	20,00%	20,00%	40,00%			
																	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
																	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
											0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
												20,00%	20,00%	30,00%	30,00%				50,00%	50,00%			
																	50,00%	50,00%					
																		50,00%	50,00%				
																		50,00%	50,00%				
																				0,02%	0,00%	0,04%	
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																					0,04%	0,11%	0,10%
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																						50,00%	50,00%
																						50,00%	50,00%
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																							100,00%
								0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%								
									30,00%			20,00%											
												50,00%	50,00%										
													50,00%	50,00%									
													50,00%	50,00%									
														100,00%									
									0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
																	30,00%	40,00%	30,00%				
																	30,00%	40,00%	30,00%				
									0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%		
												10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%		
																25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
															0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%			
															10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
																10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%			
																0,01%	0,01%	0,01%					
																20,00%	40,00%	40,00%					
																		0,01%	0,01%				
																		100,00%					
																			100,00%				
																			0,00%	0,00%	0,01%		
																			30,00%	30,00%	40,00%		
																			20,00%	40,00%	40,00%		
																		0,01%	0,01%	0,01%			
																		50,00%	50,00%				
																				100,00%			
																			50,00%	50,00%			
																			100,00%				
																0,01%	0,01%	0,01%	0,01%				
																20,00%	20,00%	15,00%	15,00%				
																		0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																					50,00%	50,00%	
																					50,00%	50,00%	
																		50,00%	50,00%				
																			0,04%	0,01%	0,01%		
																			100,00%				
																			100,00%				
																			100,00%				
																			100,00%				
																			100,00%				
																			100,00%				
																			100,00%				
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				50,00%	50,00%		
																				0,00%	0,00%	0,00%	
																				10,00%	40,00%	50,00%	
																			0,02%	0,01%	0,00%		
																			50,00%	50,00%			
																			50,00%	50,00%			
																				50,00%	50,00%		
																		0,01%	0,01%	0,01%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		0,00%	0,00%	0,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																		30,00%	30,00%	40,00%			
																0,01%	0,01%	0,01%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																0,00%	0,00%	0,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																0,01%	0,01%	0,01%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																0,00%	0,00%	0,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																30,00%	30,00%	40,00%					
																0,01%	0,00%	0,01%					
																		100,00%					
																		100,00%					
																	100,00%						
																	100,00%						
																	100,00%						
																	100,00%						
																		100,00%					
																		100,00%					
																0,04%	0,01%	0,00%	0,00%				
																20,00%	25,00%	25,00%	30,00%				
0,29%	0,29%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,25%	0,23%	0,21%	0,11%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,21%	0,21%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%
5,00%	5,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,00%	2,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
5,00%	5,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	3,00%	2,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	2,55%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,00%	1,88%	0,58%	0,58%								
												40,00%	20,00%	20,00%	20,00%								
												40,00%	40,00%										
												50,00%	50,00%										
2,14%	1,94%	6,92%	9,15%	8,60%	8,98%	9,38%	7,16%	3,99%	6,59%	6,49%	1,82%	1,38%	4,01%	9,84%	3,63%	6,11%	9,27%	4,55%	7,61%	5,81%	6,49%	5,84%	4,37%
7,29%	9,22%	15,74%	18,89%	26,48%	34,56%	43,94%	50,10%	53,72%	57,10%	63,59%	65,40%	67,78%	71,88%	81,66%	85,30%	91,41%	100,67%	105,22%	112,83%	118,64%	125,13%	130,97%	135,34%

113 (ciento trece)

Ing. Pedro Cardoze
Representante Técnico
UEP Defensa y Puentes